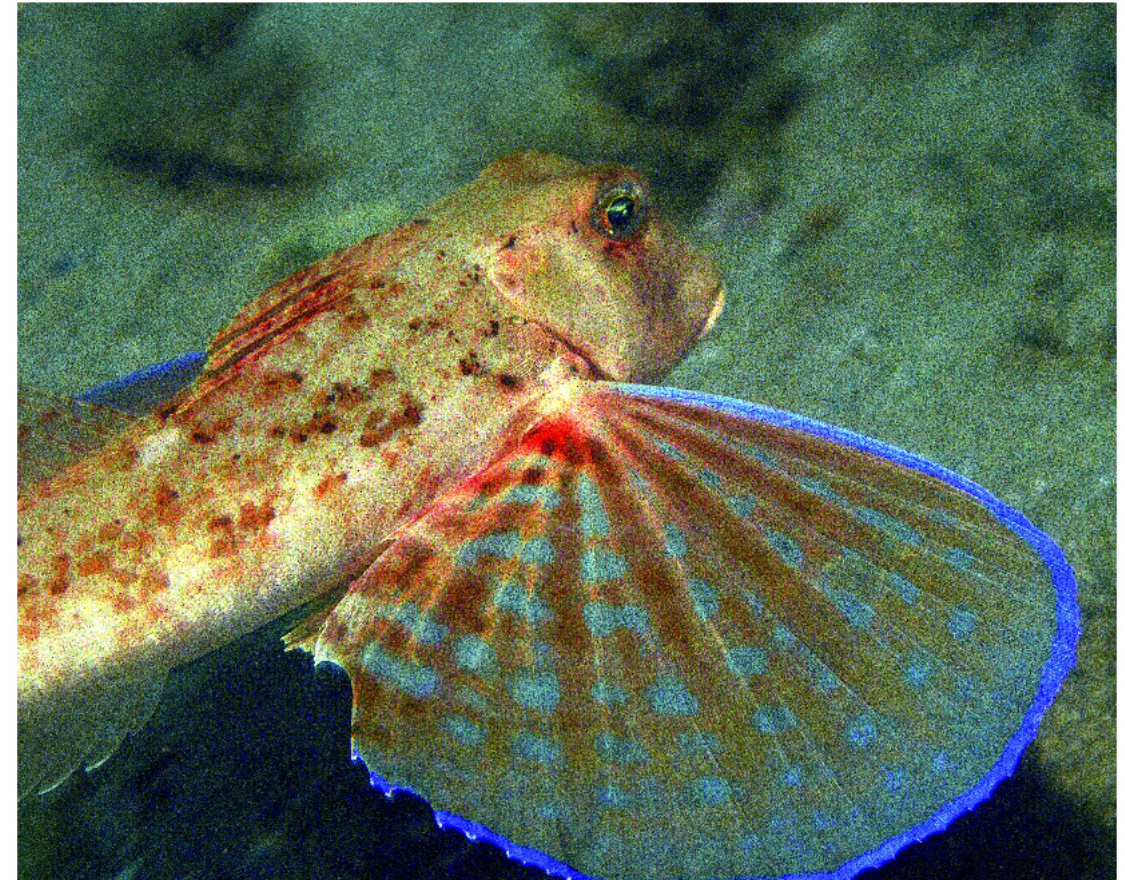


**11.2214+****Fangs terrígens costaners**

Lluerna peona. Centre de Recursos de Biodiversitat Vegetal, UB

**Aspecte**

Fons de fang molt fi i homogeni, sense gens de sorra, però que, depenent de la consistència, pot comprendre alguna partícula detrítica. La viscositat varia molt, i és mínima a les proximitats dels grans rius on la taxa de sedimentació és més elevada. La flora és inexistent. La fauna es caracteritza per l'abundància d'endofauna i d'una epifauna adaptada a viure en el fang.

**Ecologia**

Aquest hàbitat apareix a fondàries variables entre 30-40 i 100-125 m, en zones amb una aportació terrígena considerable. Vora desembocadures de rius, on el fang no és viscos i es dona una sedimentació elevada, no s'hi fan espècies sèssils. Als indrets on el fang és poc viscos, sí que hi poden viure animals sèssils, com ara determinats cnidaris i tunicats.

**Fauna principal**

|                                    | dom. | ab. | sign. | sec. |
|------------------------------------|------|-----|-------|------|
| <b>Cnidaris</b>                    |      |     |       |      |
| <i>Virgularia mirabilis</i>        |      | •   | •     |      |
| <i>Pennatula phosphorea</i>        |      | •   | •     |      |
| <i>Alcyonium palmatum</i> (maneta) |      | •   |       |      |
| <i>Caryophyllia clava</i>          |      | •   |       |      |
| <i>Epizoanthus arenaceus</i>       |      | •   |       |      |
| <i>Hydractinia carnea</i>          |      | •   |       |      |
| <i>Sertularella polyzonias</i>     |      | •   |       |      |
| <b>Anèl·lids poliquets</b>         |      |     |       |      |
| <i>Lepidasthenia maculata</i>      |      | •   | •     |      |
| <i>Phyllodoce lineata</i>          |      | •   | •     |      |
| <i>Nereis longissima</i>           |      | •   | •     |      |
| <i>Nephtys hystrix</i>             |      | •   | •     |      |
| <i>Goniada maculata</i>            |      | •   | •     |      |
| <i>Sternopsis scutata</i>          |      | •   | •     |      |
| <i>Pectinaria belgica</i>          |      | •   | •     |      |
| <i>Lumbriconereis fragilis</i>     |      | •   |       |      |
| <i>Terebellides stroemi</i>        |      | •   |       |      |
| <i>Notomastus latericeus</i>       |      | •   |       |      |
| <i>Prionospio pinnata</i>          |      | •   |       |      |



► 11.2214+

|                                                  | dom. | ab. | sign. | sec. |
|--------------------------------------------------|------|-----|-------|------|
| <i>Lumbrineris impatiens</i>                     |      | •   |       |      |
| <i>Lumbrineris latreillii</i>                    |      | •   |       |      |
| <i>Glycera rouxii</i>                            |      | •   |       |      |
| <i>Nephtys incisa</i>                            |      | •   |       |      |
| <i>Maldane glebifex</i>                          |      | •   |       |      |
| <b>Mol-luscs gastròpodes (caragols)</b>          |      |     |       |      |
| <i>Calyptrea sinensis</i>                        |      | •   |       |      |
| <i>Turritella tricarinata</i>                    |      | •   |       |      |
| <b>Mol-luscs bivalves (petxines)</b>             |      |     |       |      |
| <i>Thyasira croulinensis</i>                     |      | •   | •     |      |
| <i>Mysella bidentata</i>                         |      | •   | •     |      |
| <i>Abra nitida</i>                               |      | •   | •     |      |
| <i>Thracia convexa</i>                           |      | •   | •     |      |
| <i>Pteria hirundo</i>                            |      | •   |       |      |
| <i>Nucula sulcata</i>                            |      | •   |       |      |
| <b>Crustacis amfípodes</b>                       |      |     |       |      |
| <i>Ampelisca diadema</i>                         |      | •   |       |      |
| <b>Crustacis decàpodes</b>                       |      |     |       |      |
| <i>Callinassa truncata</i>                       |      | •   | •     |      |
| <i>Goneplax rhomboides</i>                       |      | •   | •     |      |
| <i>Alpheus glaber</i>                            |      | •   |       |      |
| <i>Dorippe lanata</i>                            |      | •   |       |      |
| <i>Solenocera membranacea</i>                    |      | •   |       |      |
| <b>Equinoderms holoturiòideus (holotúries)</b>   |      |     |       |      |
| <i>Oerstergroenia digitata</i>                   |      | •   | •     |      |
| <i>Stichopus regalis</i> (espardenya)            |      | •   | •     |      |
| <i>Trachythone elongata</i>                      |      |     | •     |      |
| <i>Trachythone tergestina</i>                    |      |     | •     |      |
| <b>Equinoderms ofiuroides (estrelles de mar)</b> |      |     |       |      |
| <i>Amphiura chiajei</i>                          |      | •   |       |      |
| <i>Amphiura filiformis</i>                       |      | •   |       |      |
| <i>Ophiothrix quinquemaculata</i>                |      | •   |       |      |

|                                                 | dom. | ab. | sign. | sec. |
|-------------------------------------------------|------|-----|-------|------|
| <b>Equinoderms equinoïdeus (garotes)</b>        |      |     |       |      |
| <i>Brissopsis lyrifera</i>                      |      | •   |       |      |
| <b>Tunicats</b>                                 |      |     |       |      |
| <i>Diazona violacea</i>                         |      | •   |       |      |
| <i>Polycarpa pomaria</i>                        |      | •   |       |      |
| <i>Phallusia mammillata</i>                     |      | •   |       |      |
| <i>Styela partita</i>                           |      | •   |       |      |
| <b>Peixos</b>                                   |      |     |       |      |
| <i>Merluccius merluccius</i> (lluç)             |      | •   |       |      |
| <i>Phycis blennoides</i> (mòllera pigada)       |      | •   |       |      |
| <i>Solea vulgaris</i> (llenguado)               |      | •   |       |      |
| <i>Mullus barbatus</i> (moll de fang)           |      | •   |       |      |
| <i>Micromesistius potassou</i> (maire)          |      | •   |       |      |
| <i>Trisopterus minutus capellanus</i> (capellà) |      | •   |       |      |
| <i>Solea senegalensis</i> (llenguado gros)      |      | •   |       |      |
| <i>Solea nasuta</i> (llenguado nasut)           |      | •   |       |      |
| <i>Solea kleinii</i> (llenguado d'aleta negra)  |      | •   |       |      |
| <i>Lepidorhombus boscii</i> (bruixa)            |      | •   |       |      |
| <i>Uranoscopus scaber</i> (rata)                |      | •   |       |      |
| <i>Trachinus draco</i> (aranya blanca)          |      | •   |       |      |
| <i>Trachinus radiatus</i> (aranya de cap negre) |      | •   |       |      |
| <i>Pagellus acarne</i> (besuc blanc)            |      | •   |       |      |
| <i>Aspitrigla obscura</i> (lluerna fosca)       |      | •   |       |      |
| <i>Aspitrigla cuculus</i> (lluerna roja, rafet) |      | •   |       |      |
| <i>Trigloporus lastoviza</i> (lluerna peona)    |      | •   |       |      |
| <i>Callionymus maculatus</i>                    |      | •   |       |      |
| <i>Callionymus phaeton</i>                      |      | •   |       |      |
| <i>Callionymus lyra</i>                         |      | •   |       |      |
| <i>Deltentosteus quadrimaculatus</i>            |      | •   |       |      |
| <i>Blennius ocellaris</i> (bavosa)              |      | •   |       |      |
| <i>Cepola macrophthalma</i> (cinta)             |      |     | •     |      |
| <i>Lesueurigobius suerii</i>                    |      |     | •     |      |



Holotúria (*Holothuria* sp.). E. Ballesteros

11.2214+ ◀

Sintàxons o altres unitats tipològiques que hi corresponen

Sorres fangoses amb *Nephtys hombergii* Guille 1970 (*Vie et Milieu* sér. B, 21: 149-280)  
Fangs sorrencs amb *Scoloplos armiger* Guille 1970 (*Vie et Milieu* sér. B, 21: 149-280)  
Fangs amb *Nucula sulcata* Guille 1970 (*Vie et Milieu* sér. B, 21: 149-280)

Distribució dins el territori català

Tot al llarg de la costa.



*Trachythone elongata*. Centre de Recursos de Biodiversitat Vegetal, UB



*Sternopsis scutata*. Centre de Recursos de Biodiversitat Vegetal, UB

Gestió, usos i problemes de conservació

Fons molt alterats per la pesca a ròssec.

Indicadors d'interès de conservació

- |                                     |     |                   |
|-------------------------------------|-----|-------------------|
| Distribució general dins Europa     | ► ② | Mediterrània      |
| Freqüència dins el territori català | ► ① | molt comú         |
| Forma d'implantació territorial     | ► ① | superfícies grans |
| Biodiversitat                       | ► ② | alta              |
| Grau de maduresa                    | ► ② | poc madur         |
| Amenaça                             | ► ③ | amenaçat          |

■ Tipus d'hàbitats d'interès comunitari (annex I de la Directiva 97/62/UE) corresponents

Cap.

■ Unitats de la llegenda de la Cartografia dels hàbitats a Catalunya (1:50.000) que el representen

Cap.



[EB]